TOSHIBA 東芝HID街路照明器具取扱説明書 保管用

対象機種		HG-43401,43402	HG-13401,13402,13403
適合ランプ（別売り）	メタルハライドランプ	250W～400W	100W，125W
	高圧ナトリウムランプ	110W～400W（E39）	50W～150W（E26）
	水銀ランプ	200W～400W	40W～100W
	チョークレス水銀ランプ	250W,400W	100W，160W
適合ポール		PD-38-530W（φ89.1）	PD-32-530W（φ76.3）

このたびは東芝HID照明器具をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの姿図がちがっている場合があります。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

■工事店様へ　施工上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
- 電源線接続の際は、取扱説明書に従ってください。
- 接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。

取り付け

- 安定器の二次側を器具に接続しない状態で電源を印加しますと2K～6Kの高圧パルス電圧が発生し、電線切断面で放電がおこり電線が焼損する原因となります。
- 施工時において絶縁体にナイフ等のキズが付いた状態で通電されますと、2K～6Kの高圧パルス電圧で絶縁破壊が生じ電線が焼損する原因となります。

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。
落下、感電、火災等の原因となります。

- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。（第三種接地工事）

- この器具は、防湿形ではありませんので、湿気の多い場所には使用しないでください。湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因になります。
- この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具の落下の原因となります。
- この器具は、振動の激しい場所には使用しないでください。そのまま施工されますと、器具落下の原因となります。

使用環境

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 器具（安定器、ランプ）の定格電圧と電源電圧（定格上6%）、使用地域の周波数は、器具の取付の際に必ず確認下さい。間違って使用しますと、ランプ安定器等の短寿命、火災の原因となります。
- 周囲温度は、5℃～35℃以外では使用しないでください。
火災の原因となります。

- 風速60m/s以上の所では使用しないでください。
落下の原因となります。
- 積雪100cm以上の所では使用しないでください。
そのまま使用されますと落下の原因となります。
（使用する場合は必ず除雪を行ってください。）

使用環境

お客様はお読みになったあと必ず保管してください。

■お客様へ　使用上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ランプ交換やお手入れの際は、取扱説明書に従ってください。
落下、感電、火災の原因となります。
- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたままランプ交換を行うと、ランプ始動のためソケットには、2K～6Kの高電圧パルスが発生しており、この高電圧パルスの電撃により、墜落事故、感電の原因となります。

- ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類、ワット（W）数の適合ランプをご使用ください。
適合ランプ以外をご使用の場合は、過熱により器具が変形、変色、したり火災の原因となります。

ランプ交換

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

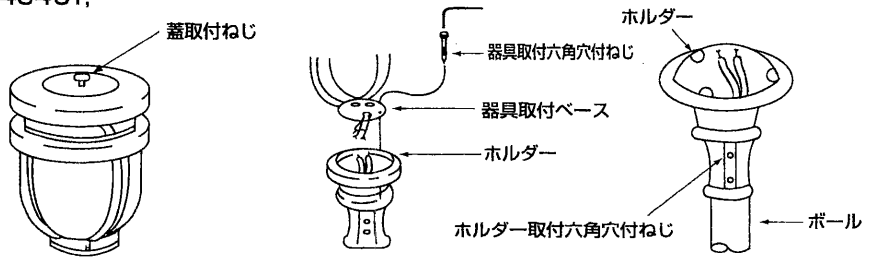
- 点灯中及び消灯後はランプ及び器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。
やけどの原因となります。
- 器具を掃除する際は乾いた布か、水で浸した布をよく絞って拭いてください。
- 金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。
傷つけたり、腐食の原因となります。
- 器具を洗剤、薬品等でふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電等の原因となります。

保守

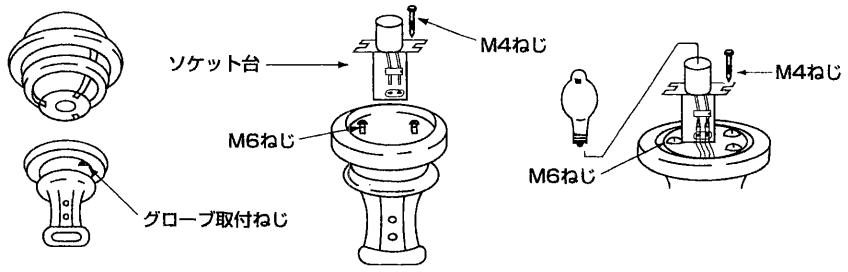
- この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが約10年です。（定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。）
- 無負荷状態およびランプ不点の状態での放置はおやめください。電波障害等が生じる原因となります。
- 落雷等の瞬時停電等の際は、パルス自動停止機能が復帰しない事があります。その際は一旦、電源を再投入してください。
- ランプを掃除する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。

■器具の取り付け方

(1) HG-13401,13403 HG-43401, の場合 (2) HG-13401,43401の場合 (3) 共通



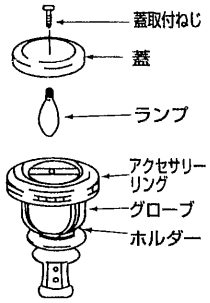
(1') HG-13402,43402の場合 (2') HG-13402,13403 HG-43402, の場合 (7)共通



注)図は HG-13402, HG-13403 HG-43402, の場合

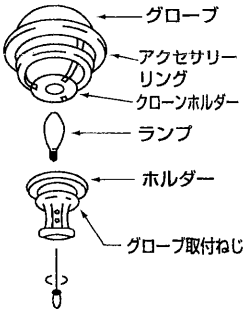
■ランプ交換のしかた

HG-13401 HG-43401の場合



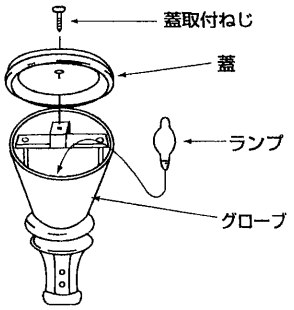
1.蓋取付けねじをゆるめ蓋をとりはずして下さい。
2.ソケット台をとりはずして下さい。
3.ランプを交換して下さい。
4.ソケット台をセットして下さい。
5.蓋をかぶせ、蓋取付ねじで固定して下さい。

HG-13402 HG-43402 の場合



1.グローブ取付けねじをゆるめグローブをとりはずして下さい。
2.ランプを交換して下さい。
3.グローブ取付ねじでグローブを固定して下さい。

HG-13403の場合



1.蓋取付けねじをゆるめ蓋をとりはずして下さい。
2.ランプを交換して下さい。
3.グローブと蓋のすきまが均等になるように合わせ、蓋取付ねじで蓋を確実に固定して下さい。

器具の取付け方

HG-13401 HG-43401	(1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)、(7)、(8)、
HG-13402 HG-43402	(1')、(2')、(3)、(4)、(5)、(6')、(7)、(8')、
HG-13403	(1)、(2')、(3)、(4)、(5)、(6')、(7)、(8)、

(1) 蓋取付ねじをゆるめ蓋をとりはずしてください。(HG-13401 HG-13403 の場合 HG-43401)

(1') グローブ取付ねじをゆるめ、グローブをとりはずしてください。(HG-13402 HG-43402 の場合)

(2) 器具取付六角穴付ねじをゆるめホルダーより器具を離してください。(HG-13401 HG-43401 の場合)

(2') ソケット台をとりはずしてください。M6ねじを緩めM4ねじをはずすとはずれます。(HG-13402 HG-13403 の場合 HG-43402)

(3) ホルダーをポールに差し込んでホルダー取付け六角穴付ねじで固定して下さい。 取り付け

(4) ポール側からの電源線はポール上端から200mmのこしてください。(共通)

(5) 電源線をソケット台の口出線に接続してください。
(HG-13402, HG-43402の場合)
電源線は線押えの間に通して固定して下さい。
(HG-13401, HG-43401の場合)
器具の口出線に接続して下さい。

(6) HG-13401 HG-43401 の場合
器具をホルダーにセットし器具を器具取付六角穴付ねじで確実に固定してください。 取り付け

(6') HG-13402, HG-13403 HG-43402 の場合
ソケット台を取り付けM6ねじ、M4ねじでしっかり固定してください。 取り付け

(7) ランプを入れてください。(共通)

(8) HG-13401, HG-13403 HG-43401 の場合
蓋をのせ、蓋取付ねじをしっかり締め付けてください。 取り付け

(8') HG-13402 の場合 HG-43402
グローブをのせホルダー下部の3ケ所のグローブ取付ねじでしっかり固定して下さい。 取り付け

■修理サービス

ご使用中または、定期点検において異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買い上げの販売店（工事店）、またはお近くの東芝お客様ご相談センターにご相談ください。
なお、ご相談される時は器具の形名およびお買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社 施設・HID事業部 〒140 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル) TEL(03)5463-8776

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

(0826)A

＜生産完了 2008年06月19日＞